

### 3. XXIII Reunión Científica

(Sevilla 11-15 abril 1983)

#### 3.1.—PROGRAMA GENERAL

*Día 11, lunes*

11,00 Inscripción definitiva y entrega de documentación.

12,30 Sesión de Apertura.

— Salutación del Presidente de la S.E.E.P., D. Luis Miró-Granada Gelabert.

— Ponencia General: «Pastos, forrajes y producción animal en condiciones semiáridas en el Suroeste». Joaquín TERCEÑO RAMOS.

— Apertura Oficial.

16,30 Sesión Científica A.

*Día 12, martes. Excursión Científica*

8,30 Salida de Autobuses de la Plaza de Jáuregui.

9,00 Visita de ensayos de zulla y altramuz. Campos de INIA. La Rinconada.

12,00 Visita a «Los Labrados» (El Pedroso).

14,00 Comida en «Los Labrados».

16,15 Visita a «Aguacorchos» (Cazalla de la Sierra).

17,45 Coloquio.

*Día 13, miércoles*

9,30 Sesión Científica B.

16,30 Sesión Científica C.

22,00 Cena ofrecida por la S.E.E.P. (Instalaciones del Círculo de Labradores, calle Juan Sebastián Elcano, 3).

*Día 14, jueves*

9,30 Sesión Científica D.

18,00 Asamblea General de la S.E.E.P. (Servicio de Desarrollo Ganadero, Avda. República Argentina, 68).

*Día 15, viernes*

9,30 Sesión Científica.

11,00 Discusión General de la Reunión.

12,00 Acto de Clausura.

### 3.2.—TRABAJOS PRESENTADOS

Sesión A: ECOLOGIA Y BOTANICA.

*Ponencia:* Los ecosistemas de dehesas y pastizales seminaturales.  
FRANCISCO GARCIA NOVO.

*Comunicaciones:*

A — 1 P. MONTSERRAT RECODER y F. FILLAT ESTAQUE:  
Oportunidades adaptativas del pastoralismo andaluz moderno.

A — 2 M. E. FIGUEROA CLEMENTE, Rocío FERNANDEZ ALES, T. MARAÑON ARANA y F. GARCIA NOVO:  
Significado ecológico de la capacidad de fluctuación en composición de los pastizales seminaturales de dehesa.

A — 3 J. J. VACHER, F. ORTEGA, Rocío FERNANDEZ ALES y A. MARTIN VICENTE: Efecto de los árboles sobre el pasto en la Sierra Norte de Sevilla.

A — 4 I. GARCIA BELLIDO, B. GARCIA CRIADO y A. ESCUDERO BERIAN: Relaciones entre volumen de agua y

concentración de bioelementos de la precipitación incidente y en las aguas de escurrido y boteo de *Quercus rotundifolia* Lam. y *Quercus pyrenaica* Willd., en zonas semiáridas.

- A — 5 A. ESCUDERO BERIAN, M.<sup>a</sup> I. MONTALVO HERNANDEZ, B. GARCIA CRIADO y J. M. GOMEZ GUTIERREZ: Estudio comparativo de la movilización de bioelementos por los subsistemas arbóreo y herbáceo del ecosistema de dehesa.
- A — 6 Ana BASANTA ALVES, F. GARCIA NOVO, Ana CABANEIRO: Pastizales seminaturales en áreas de vegetación perturbada de Sierra Morena.
- A — 7 R. RODRIGUEZ GONZALEZ, M.<sup>a</sup> P. GALINDO VILLARDON, A. GARCIA MIRANDA, J. M. GOMEZ GUTIERREZ y A. PUERTO MARTIN: Márgenes de variación edáfica en los pastizales oligotróficos del N-W salmantino.
- A — 8 B. PECO, C. LEVASSOR, M. A. CASADO, E. F. GALIANO y F. D. PINEDA: Comportamiento fenológico de pastos de terófitos mediterráneos en tres etapas sucesionales.
- A — 9 J. C. GUTIERREZ MAS: Aproximación a la ecología de la zulla cultivada. *Hedysarum coronarium* L.
- A — 10 J. C. GUTIERREZ MAS: Distribución geográfica de poblaciones espontáneas de *Hedysarum coronarium* L. en la provincia de Cádiz. Factores ambientales que pueden influir en la presencia de variabilidad ecotípica en la provincia.
- A — 11 C. GONZALEZ MURUA, A. MUÑOZ RUEDA y F. HERNANDO: Efecto de los déficits hídricos (PEG) y salinidad (CINa) en la germinación de *Medicago* y *Trifolium*.

Sesión B: MATERIAL VEGETAL, TRATAMIENTO, SELECCION Y MEJORA.

*Ponencia:* Mejora de pastos en el SO de España: Introducción y selección del trébol subterráneo. LEOPOLDO OLEA M. DE PRADO y CARLOS GOMEZ PITERA.

*Comunicaciones:*

- B — 1 M. RICO GUTIERREZ, B. GARCIA CRIADO y A. PUERTO MARTIN: Diferenciación de especies herbáceas y sus estados de madurez mediante la utilización de fracciones orgánicas y valores de reflectancias (N.I.R.).
- B — 2 A. GARCIA CIUDAD, B. GARCIA CRIADO e I. GARCIA BELLIDO: Análisis químico de especies herbáceas por espectroscopia de la reflectancia en el infrarrojo cercano (R.I.R.).
- B — 3 C. PONTON SAN EMETERIO, A. GARCIA CIUDAD y B. GARCIA CRIADO: Estudio comparativo de métodos de determinación de flúor en plantas herbáceas.
- B — 4 A. RAMOS MONREAL, A. GIL ARAGON, L. ORTIZ SANTOS y J. PINO PADILLA: El programa de selección y mejora del *Lupinus* o Altramuz en el CRIDA-08 (Badajoz).
- B — 5 L. GARCIA CRIADO y B. GARCIA CRIADO: Estudio comparativo de la producción de cultivares del género *Trifolium* en zona semiárida de regadío.
- B — 6 V. MORENO CRUZ: Avances en la evaluación de leguminosas anuales distintas del *T. subterraneum* L.
- B — 7 J. C. GUTIERREZ MAS: Líneas de selección para la mejora genética de la zulla cultivada, *Hedysarum coronarium* L.
- B — 8 L. OLEA, J. PAREDES, G. BRACHO y A. CRESPO: Estudio de variedades de alfalfa para regadíos del valle bajo del Guadalquivir.
- B — 9 J. PAREDES, L. OLEA y P. VERDASCO: Estudio de variedades de *Festulolium* como pratenses en los regadíos del Guadiana (España).
- B — 10 GRANDA LOSADA: Balance hidroenergético en diversos sistemas de explotación agrícola y ganadera del Suroeste español.

- B — 11 J. JIMENEZ MOZO y T. MARTIN AGULLA: Una comparación de la eficiencia de utilización de diferentes tipos de fertilizantes fosfóricos en pastos anuales mejorados, basados en trébol subterráneo en la región extremeña.

Sesión C: TECNOLOGIA DE LA MEJORA. IMPLANTACION Y EXPLOTACION.

*Ponencia:* Condiciones en la explotación del sector extensivo. SALVADOR REGO CASADO.

*Comunicaciones:*

- C — 1 R. CABALLERO y E. LOPEZ GOICOECHEA: Estudio comparado de diferentes cereales como tutores de *Vicia sativa* L. y *Vicia villosa* Roth. Rendimientos, composición y valor alimenticio de las asociaciones (II).
- C — 2 A. TRONCOSO, J. M. MURILLO y M. BARROSO: Influencia sobre el desarrollo y composición mineral de *Lolium perenne* L. de la fertilización con compost obtenido con residuos urbanos.
- C — 3 J. VALDERRABANO NUÑEZ e I. DELGADO ENGUITA: Influencia del pastoreo invernal sobre la producción de cebada grano. Incidencia del abonado.
- C — 4 I. DELGADO ENGUITA y J. VALDERRABANO NUÑEZ: Interés forrajero de los cereales de invierno. Efecto de un despunte sobre la producción de grano.
- C — 5 O. GARCIA PRIETO: Un ensayo de adaptación y cultivo de alfalfas en el secano de la campiña sevillana.
- C — 6 J. DE ZULUETA y G. MONTERO: Implantación de especies pascícolas en montes calizos con clima semiárido frío.
- C — 7 P. CASTRO, P. ALBERTI e I. DELGADO: Datos preliminares sobre la utilización de praderas para la producción de añojos en el valle del Ebro.
- C — 8 J. M. MONTOYA OLIVER: El argan (*Argania spinosa* L.) Potencial silvopastoral y de repoblación en España.

- C — 9 E. CORREAL CASTELLANOS y A. COLLADO CASANOVA: La introducción de arbustos forrajeros en el Sureste español.
- C — 10 A. SAN MIGUEL, G. MONTERO y J. L. MONTOTO: Estudios ecológicos y silvopascícolas en un quejigal (*Quercus faginea* Lamk.) de Guadalajara. Primeros resultados.

Sesión D: BROMATOLOGIA, REPRODUCCION Y OTROS ASPECTOS DE LA PRODUCCION ANIMAL.

*Ponencia:* La problemática general y específica de la bromatología pascícola. MANUEL MEDINA BLANCO.

*Comunicaciones:*

- D — 1 T. LOPEZ CARRION, J. MARTIN JAVATO y J. GONZALEZ CRESPO: La carga animal en pastos de dehesa y su influencia en la producción ovina.
- D — 2 C. MUÑOZ BERMEJO, Catherine RODDE y A. GOMEZ CABRERA: Influencia de diversos factores sobre el régimen alimenticio de ganado ovino en pastoreo.
- D — 3 J. VALDERRABANO NUÑEZ y J. FOLCH PERA: Producción de corderos en praderas de regadío bajo un sistema intensivo de reproducción de las hembras.
- D — 4 A. CRESPO ESPEJO, J. MARTINEZ PEREZ y C. J. PORRAS TEJEIRO: Controles de agostaderos de «tramusilla» (*Lupinus luteus*) con ganado ovino.
- D — 5 M. MARTIN BELLIDO: Crecimiento de terneros lactantes y producción lechera de un rebaño de vacas retinto en la dehesa extremeña.
- D — 6 J. TREVIÑO, R. CABALLERO y J. GIL: Efecto de diferentes sistemas de corte sobre los rendimientos, expresados en proteína bruta y energía, de la asociación veza-cebada.

- D — 7 A. ESCUDERO BERIAN, B. GARCIA CRIADO y J. M. GOMEZ GUTIERREZ: Estudio comparativo de la producción de fracciones orgánicas y materia digestible por los estratos arbóreo y herbáceo del ecosistema de dehesa.
- D — 8 B. GARCIA CRIADO, A. GARCIA CIUDAD, J. M. HERNANDEZ REINA, J. M. MURILLO CARPIO y M. CHAVES SANCHES: Variación estacional de fracciones orgánicas y digestibilidad en pastizales de zonas semiáridas (Sur y Centro-Oeste de España).
- D — 9 G. LOPEZ DE TORRE, J. BENITO HERNANDEZ y J. L. FERRERA CLARAMONT: Influencia de la suplementación proteica en las producciones del cerdo ibérico en la dehesa.
- D — 10 C. RATERA GARCIA: Panorama ganadero del altiplano peruano.

Sesión E: ASPECTOS SOCIOECONOMICOS.

*Ponencia:* Aspectos socio-económicos de las explotaciones ganaderas del Suroeste. CARLOS CANDAU PARIAS.

*Comunicaciones:*

- E — 1 E. FERNANDEZ y V. GONZALEZ: Aspectos nutricionales y económicos de la utilización de subproductos en la alimentación animal.
- E — 2 J. TERCEÑO RAMOS: Análisis de la composición de los gastos de explotación en ganadería extensiva.
- E — 3 J. TERCEÑO RAMOS y L. M. MARIN ROMERO: Estudio de las producciones unitarias (por hembra reproductora y por hectárea) de la ganadería extensiva en Sierra Morena.

### 3.3.—VISITAS REALIZADAS

- Visita a campos de ensayo de Alfalfa, Altramuz y Zulla.  
Finca «Haza del Monte» I.N.I.A., CRIDA-10.  
SAN JOSE DE LA RINCONADA (SEVILLA).
- Finca «Labrados de Barbosa».  
Propietario: D. José Luis García Hernández-Ros y Hnos.  
Superficie: 1.200 Has.
- Finca «Aguacorchos».  
Propietario: D. Juan Luis Moreno Cabanas.  
Superficie: 850 Has.

### 3.4.—COMISION ORGANIZADORA

- D. Domingo Agarrado Porrúa.
- D. Juan I. Caballero García de Vinuesa.
- D. Carlos Candau Parías.
- D. Antonio Crespo Espejo.
- D. Francisco García Novo.
- D. Juan Pomares Cano.
- D. Salvador Rego Casado.
- D. Luis Serrano Soldevilla.
- D. Joaquín Terceño Ramos.
- D. Francisco Javier Gil Ortiz.

### 3.5.—ENTIDADES COLABORADORAS

- Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía.
- Monte de Piedad y Caja de Ahorros de Sevilla.
- La Cruz del Campo, S. A.
- Sociedad Petrolífera Española Shell, S. A.
- Sánchez Romero Carvajal - Jabugo, S. A.
- Central Lechera de Sevilla.